



Merenkululaitos

Merenkululaitoksen tilastoja 2/2005

Kanavaliikennetilasto 2004



Kanavaliikennetilasto 2004

Merenkululaitoksen tilastoja 2/2005

JOHDANTO

Merenkululaitoksessa sulkukanavien tilastointi on järjestetty siten, että Järvi-Suomen merenkulupiiri tekee sulkukanavien vuositilaston. Merenkululaitoksen, merenkulun tukipalvelut, julkaisee osan tästä tilastosta "Kotimaan vesiliikenne" tilastojulkaisussa.

Kanavien tilastoissa käsitellään 31 sulkukanavan paitsi Saimaan kanavan liikennettä. Saimaan kanavasta julkaistaan erillinen tilasto.

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteista. Itsepalvesuluilta (Lastukoski ja Herraskoski, vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski, vuodesta 1995 lähtien Kolu, vuodesta 1996 lähtien Nerkoo, Ahkiolahti, Konnus ja vuodesta 1998 lähtien Pilppa, Vihovuonne, Karvio ja Kerma ja vuodesta 1999 lähtien Valkeakoski ja Lempäälä ja vuodesta 2001 lähtien Kalkkinen ja Taivallahti, vuodesta 2002 lähtien uudet Karjalankosken ja Juankosken sulut, tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään ao. sulkujen uitto ja tavaraliikenne aluksissa. Sulkujen uittomääristä saadaan lopulliset tarkistettut tiedot Järvi-Suomen uittoyhdistykseltä.

V.2004 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä 50 450 sulutusta, 4 900 sulutusta vähemmän.

Uitto sulkujen läpi oli yhteensä 1,2 milj.tonnia, 0,6 milj.tonnia vähemmän. Uitto vähentyi Vuoksen vesistössä. Keiteleen kanavalla ei ole ollut uittoa v. 2002 jälkeen.

Rahtialuksissa ja proomuissa kuljetettiin sulkujen läpi 0,84 milj.tonnia tavaraa, mikä on 130 000 tonnia enemmän kuin v. 2003. .

Suomen vilkkaimman Vääksyn sulun läpi kulki aluksia yhteensä 9 007, mikä on vajaat 500 alusta vähemmän. Veneitä kulki 8 250, mikä on 385 venettä vähemmän.

Kesä 2004 oli varsin sateinen, mikä aiheutti sulutusmäärien vähentymistä. Suosituimmilla veneilyreiteillä kuten Heinäveden reitillä ja Vääksyn kanavalla sulutukset vähentyivät vain 5 %. Nilsin reitin kolmen sulun sulutusmäärä pienentyi 23 % . Reitillä sulutusten vähentymiseen vaikutti sateinen kesä ja reitin uutuuden viehätyksen hiipuminen. Reitti valmistui heinäkuussa 2002.

Huviveneily Suomen sulkukanavien läpi on vähentynyt 1990 luvun alun huippuvuosista. Kun tarkastellaan viittä tilastointi kanavaa (Vääksy, Murole, Varistaipale, Taipale, Joensuu), niin voidaan todeta, että veneiden määrä vuodesta 1994 vuoteen 2004 on vähentynyt 25 %. V. 1994 näiden kanavien läpi kulki veneitä lähes 25 000 kertaa ja v. 2004 19 000 kertaa. Suunta on ollut aleneva tällä aikavälillä.

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.2004

VÄYLÄ/KANAVA	v.2004			2003		
	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä
Varkaus-Kuopio-lisalmi						
Taipale		3 507	3 507		3 618	3 618
Konnus 1)	2 469	597	3 066	2 159	562	2 721
Ahkiolahti 1)	540	13	553	620	119	739
Nerkoo 1)	563	6	569	396	107	503
Juankoski-Varpaisjärvi						
Karjalankoski 1)	1 129	11	1 140	1 423	19	1 442
Juankoski 1)	1 206	8	1 214	1 538	10	1 548
Lastukoski 1)	705	7	712	959	15	974
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi						
Pilppa 1)	1 843	139	1 982	1 982	48	2 030
Vihovuonne 1)	1 959	138	2 097	2 090	146	2 236
Kerma 1)	2 001	114	2 115	2 020	158	2 178
Karvio 1)	1 768	142	1 910	1 809	167	1 976
Varistaipale		799	799		864	864
Taivallahti	765	223	988	798	303	1 101
Joensuu-Nurmes						
Joensuu		2 245	2 245		2 535	2 535
Kuurna		954	954		1 141	1 141
Kaltimo		768	768		733	733
Lahti-Heinola						
Vääksy		4 934	4 934		5 184	5 184
Kalkkinen 1)	2 234	201	2 435	2 237	394	2 631
Jyväskylä-Suolahti						
Vaajakoski	1 807	191	1 998	1 863	418	2 281
Kuhankoski	1 280	172	1 452	1 376	312	1 688
Kuusa	814	381	1 195	907	555	1 462
Kapeenkoski	719	129	848	837	171	1 008
Paatela	642	144	786	794	187	981
Keitele-lisvesi-Pielavesi						
Neituri 1)	790	57	847	712	175	887
Kiesimä 1)	1 065	83	1 148	876	127	1 003
Kerkonkoski 1)	773	70	843	933	135	1 068
Kolu 1)	498	4	502	486	48	534
Tampere-Virrat						
Murole		2 990	2 990		3 333	3 333
Herraskoski 1)	632		632	725	2	727
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna						
Lempäälä 1)	1 992	356	2 348	2 756	328	3 084
Valkeakoski 1)	2 869	5	2 874	3 122	24	3 146
YHTEENSÄ	31 063	19 388	50 451	33 418	21 938	55 356

Saimaan kanava 24 423 24 423 22379 22 379

Yhteensä 31 063 43 811 74 874 33 418 44 317 77 735

1) itsepalvelukanava

SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA V.2004

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä v.2004	Yhteensä v.2003
Varkaus-Kuopio-lisalmi								
Taipale	35	421	327	753	3 225	427	5188	5 276
Konnus 1)								
Ahkiolahti 1)								
Nerkoo 1)								
Juankoski-Varpaisjärvi								
Lastukoski 1)								
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi								
Pilppa 1)								
Vihovuonne 1)								
Kerma 1)								
Karvio 1)								
Varistaipale	41	2	5	3	841	34	926	987
Taivallahti 1)								
Joensuu-Nurmes								
Joensuu	282		23	463	1 822	223	2813	3 571
Kuuma	67		21	201	640	290	1219	1 156
Kaltimo	46		22	131	505	88	792	801
Lahti-Heinola								
Vääksy	483		3	13	8 249	259	9007	9 491
Kalkkinen 1)								
Jyväskylä-Suolahti								
Vaajakoski 1)								3 483
Kuhankoski 1)								2 519
Kuusa 1)								2 102
Kapeekoski 1)								1 396
Paatela 1)								1 463
Keitele-lisvesi-Pielavesi								
Neituri 1)								
Kiesimä 1)								
Kerkonkoski 1)								
Kolu 1)								
Tampere-Virrat								
Murole	82			10	4 476	28	4596	4 987
Herraskoski 1)								
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna								
Lempäälä 1)								
Valkeakoski 1)								

1) itsepalvelusulkuja, alusmääriä ei tilastoida

TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 2004

VAYLA/KANAVALI	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 2004	Tavaraliikenne yhteensä v. 2003
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
Varkaus-Kuopio-lisalmi						
Taipale	222 803	227 051	201 797	428 848	651 651	639 976
Konnus 1)	221 106	87 043	155 583	242 626	463 732	484 442
Ahkiolahti 1)	71 646	18 024		18 024	89 670	117 265
Nerkoo 1)	69 760	18 024		18 024	87 784	113 246
Juankoski- Varpaisjärvi						
Lastukoski 1)						
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi						
Pilppa 1)						
Vihovuonne 1)						
Kerma 1)						
Karvio 1)						
Varistaipale						
Taivallahti 1)						
Joensuu-Nurmes						
Joensuu	252 342	11 939		11 939	264 281	314 720
Kuurna	171 595	11 939		11 939	183 534	233 014
Kaltimo	171 595	11 939		11 939	183 534	233 014
Lahti-Heinola						
Vääksy						
Kalkkinen 1)		680		680	680	5 617
Jyväskylä-Suolahti						
Vaajakoski		18 513		18 513	18 513	21 418
Kuhankoski		18 513		18 513	18 513	21 418
Kuusa		18 513		18 513	18 513	21 418
Kapeekoski		18 513		18 513	18 513	21 418
Paatela		18 513		18 513	18 513	21 418
Keitele-lisvesi-Pielavesi						
Neituri 1)		2 228		2 228	2 228	12 632
Kiesimä 1)		1 148		1 148	1 148	8 270
Kerkonkoski 1)		1 148		1 148	1 148	8 270
Kolu 1)						3 228
Tampere-Virrat						
Murole						
Herraskoski 1)						
Tampere-Längelmäki ja						
Tampere-Hämeenlinna						
Lempäälä 1)						
Valkeakoski 1)						
Yhteensä v. 2004	1 180 847	483 728	357 380	841 108	2 021 955	2 280 784
Yhteensä v. 2003						

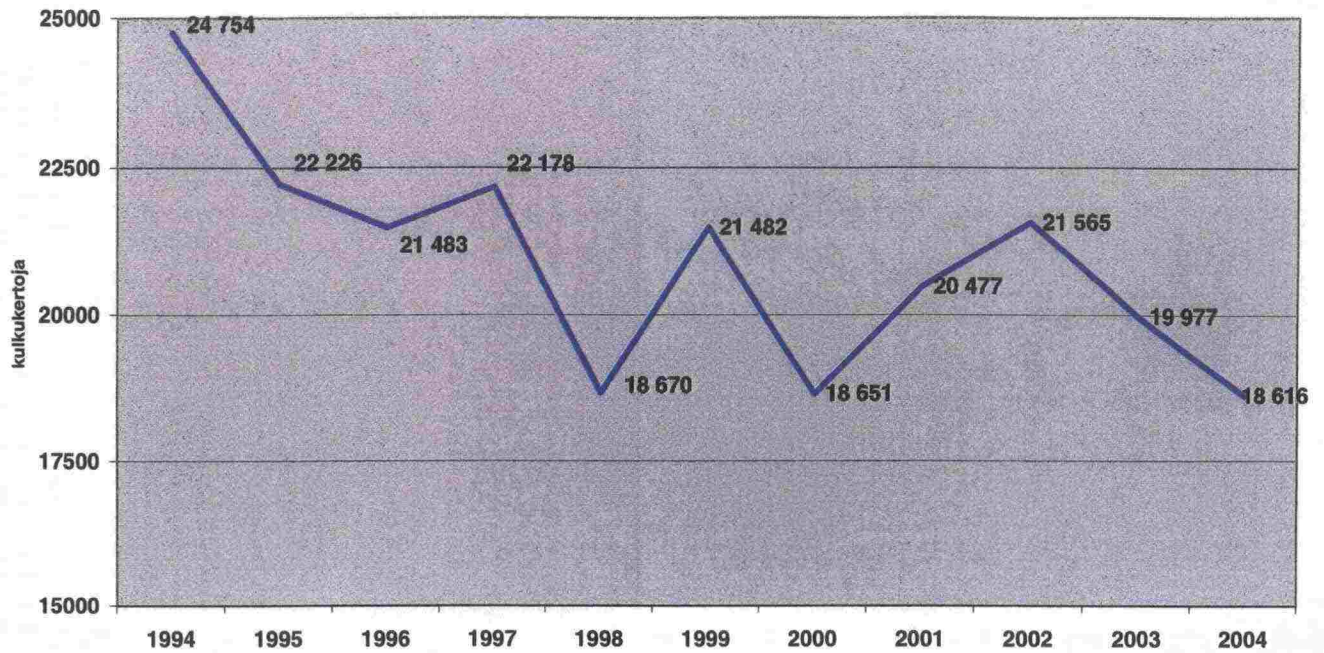
1) itsepalvelukanava

HENKILÖLIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 2004

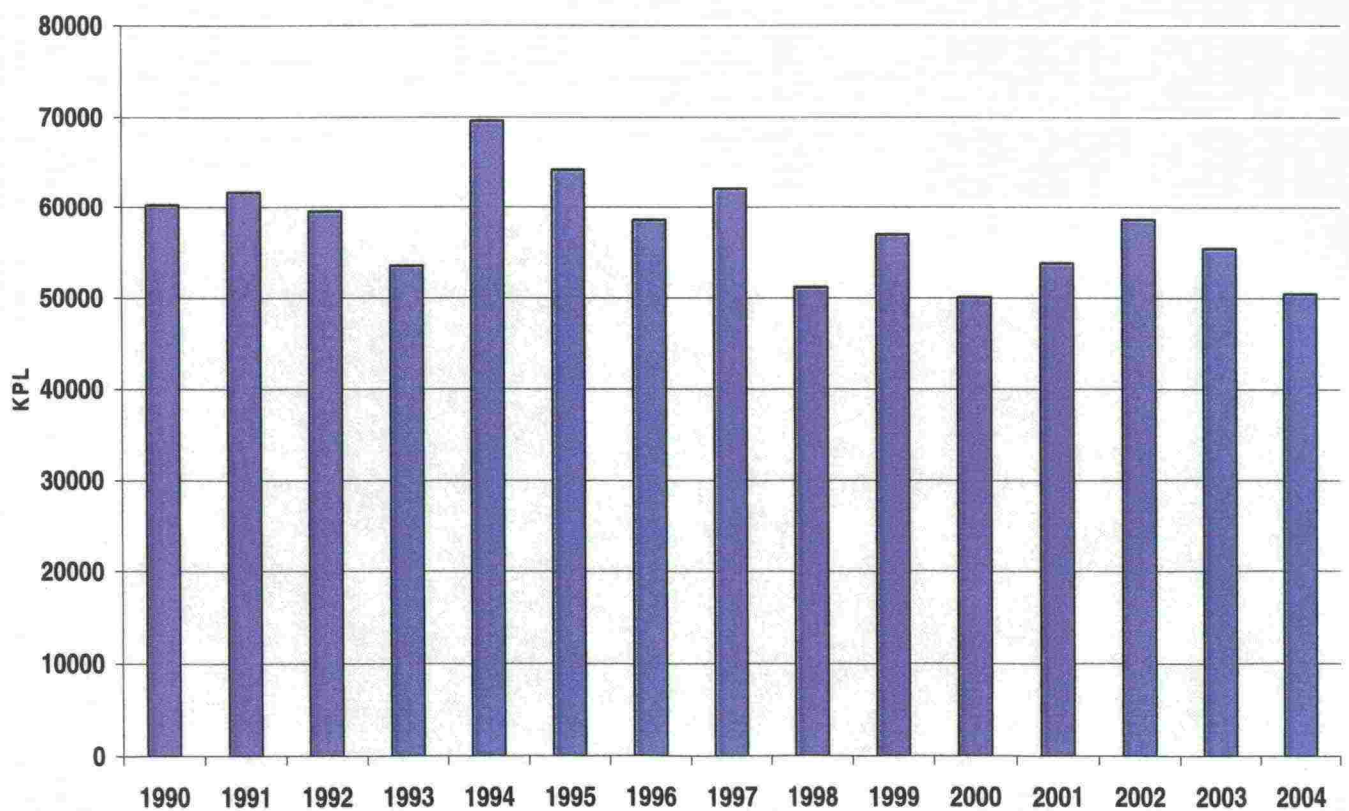
VAYLA/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v.2004	Yhteensä v.2003
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale	263	8 708	8 971	
Konnus 1)				
Ahkiolahti 1)				
Nerkoo 1)				
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)				
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa 1)				
Vihovuonne 1)				
Kerma 1)				
Karvio 1)				
Varistaipale	497	2 790	3287	3 377
Taivallahti 1)	5 700			
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	6 585	5 090	11 675	13 792
Kuurna	1 422	2 779	4 201	3 684
Kaltimo	800	1 823	2 623	2 573
Lahti-Heinola				
Vääksy	19 000	21 892	40 892	40 279
Kalkkinen 1)	6 750			
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski	2 211			16 756
Kuhankoski	1907			11 929
Kuusa	2 217			10 684
Kapeekoski	1 123			5 347
Paatela	1 028			5 255
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
Tampere-Virrat				
Murole	5 327	5 684	11 011	18 236
Herraskoski 1)				
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä 1)	3 591			
Valkeakoski 1)				

1) Itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

TILASTOINTIKANAVIEN YHTEENLASKETTU VENEMÄÄRÄ (Vääksy,Murole,Taipale,Joensuu ja Varistaipale)



SULKUKANAVIEN SULUTUSMÄÄRÄT 1990 - 2003



SULKUKANAVIA 24, VUODESTA 1994 29 JA VUODESTA 2002 31

VÄÄKSYN KANAVAN ALUSLIIKENNE

